



AUTOMATICKÝ ELEKTROTECHNICKÝ OCHLAZOVACÍ A HASICÍ SYSTÉM PRO LOKÁLNÍ OCHRANU ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Popis: Aktivní systém s označením ASES-DATVS-DC je aktivován pomocí tepelného snímače od průměrné teploty 50°C+ nebo v kombinaci s kouřovým čidlem (kouřové čidlo není součástí). Aktivní systém snižuje riziko požáru již v jeho počátku a minimalizuje tak vznik škodlivých zplodin a dalších škod. ASES-DATVS-DC rovněž umí za pomoci proudového chrániče, napěťové spouště nebo jiného zařízení odpojit elektrický rozvaděč či elektrický okruh od elektrického proudu. Systém lze napojit na EPS nebo na jiný bezpečnostní signalizační systém. **Tento systém vyžaduje napojení na zdroj elektrického proudu.**

Schéma zapojení svorkovnice ASES-DATVS-DC:

Svorka (+ DC -) vstup pro externí napájení 12V min 1A

Svorka č.1 a č.2 připojení externího teplotního čidla, kouřového čidla, lineárního kabelu (min 1m/68°C) nebo propojení dvou nebo více zařízení ASES-DATVS-DC za pomoci lineárního kabelu (Max. 4 zařízení ASES-DATVS)

Svorka PE připojení ke kostře zařízení

Svorky NC/C/NO jsou kontakty relé 6A 250VAC/6A 30VDC zabudované v zařízení. Na relé lze připojit napěťovou spoušť, proudový chránič, EPS nebo jiný bezpečnostní systém.

Poznámka:

POZOR! PROPOJENÍM SVORKY 1 A 2 - SYSTÉM SE AKTIVUJE!

Propojení dvou zařízení ASES-DATVS: kontakt 1=1 a 2=2 se propojí za pomoci lineárního kabelu.

KONTAKTY SE NESMÍ SKŘÍŽIT!

Technická data: Obsah chráněného prostoru: 160 Litrů

Obsah hasiva: 80 g HFC227ea

Baterie: NE

Kompatibilita s DIN lištou: ANO

Rozměry: 107x89x65

Bezpečnostní pokyny: 1. Obsah chráněného prostoru musí být správně vypočten a dle tohoto výpočtu osazen zařízením ASES tak, aby tento prostor nebyl poddimenzován (příklad: systém ASES určený pro chráněný prostor 160 litrů nesmí být montován do většího prostoru než 160 litrů) 2. Chráněný prostor musí být uzavřený. Pokud chráněný prostor má ventilaci, je nutné při aktivaci systému ASES ventilaci deaktivovat nebo uzavřít (odpojení ventilátorů, použít uzavírací klapky) 3. Při aktivaci systému ASES, je nutné zabezpečit dostatečné odvětrání těchto prostor. 4. Optimální skladovací podmínky 0°C - 25°C. 5. Provozní podmínky -25°C - 45°C. 6. Nevystavovat teplotě 50°C, systém se aktivuje a znehodnotí. 7. Nevystavovat prašnému a vlhkému prostředí. 8. Zabránit mechanickému poškození. 9. Nerozebírat. 10. Neodborná manipulace může způsobit aktivaci systému a způsobit popáleniny. 11. Montáž může provádět jen osoba s platným osvědčením dle vyhlášky 50/1978 Sb., min § 6. 12. Montáž může provádět jen autorizovaná osoba ASES GROUP RESEARCH, SE. 13. Zařízení ASES instalujeme vždy nad potencionální vznik požárů. Nikdy pod! 14. Chráněný prostor, ve kterém je namontován systém ASES, musí být označen štítkem, kde musí být uvedeno, že tento prostor je chráněn systémem ASES. 15. Pokud se zařízení použije způsobem, který není specifikován výrobcem, může být ochrana poskytovaná zařízením narušena. 16. Při manipulaci s výrobkem je nutné použít ochranné brýle.

